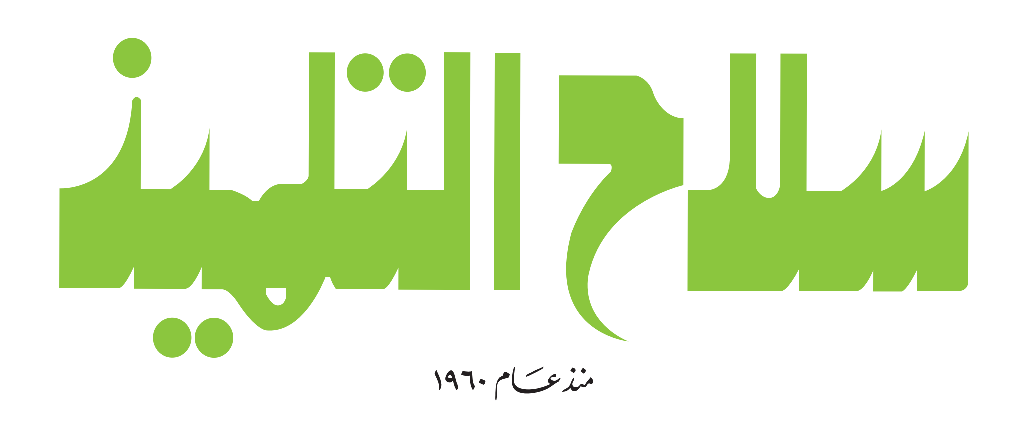


منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

اختبارات شهر نوفمبر

5

الصف الخامس الابتدائي

2022 - 2023

الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 قطعة كتلتها 9 كيلوجرامات ، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فما كتلة القطعة بالجرامات؟

أ 0.9 ب 900 ج 9,000 د 90,000

2 إذا كان نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبِّر عن ناتج ضرب 325 × 24 فإن قيمة العدد المجهول تساوي ....

أ 5 ب 20
ج 80 د 7,800

	300	20	5
20	6,000	400	100
4	1,200	؟	20

3 تقطع سيارة مسافة 1.2 كيلومتر في الدقيقة ،
فما المسافة التي تقطعها السيارة في 12 دقيقة؟

أ 14.4 كم ب 13.2 كم ج 10.8 كم د 10 كم

4 وزَّع أمين مكتبة 360 كتابًا على 9 أرفف ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 40 كتابًا.
ما الذي يُمثِّله المقسوم عليه في المسألة؟

أ عدد الأرفف ب مجموعة الكتب في كل رف ج عدد كتب المكتبة د جميع ما سبق

5 تقدير ناتج: 81 ÷ 6,401 يكون أقرب إلى ....

أ 60 ب 64 ج 70 د 80

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 123 × 27 = ...

7 0.75 × 8 = ...

8 باقي قسمة 183 على 9 يساوي ....

9 مع عُمر 500 جنيه ، فإذا كان ما مع عُمر ضعف ما مع ناهد، فإن ما مع ناهد يساوي .... جنيهًا.

10 اشترى تاجر 25 دراجة ، وسعر الدراجة 875 جنيهًا. فإن إجمالي ما يدفعه التاجر = ... = ...جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 حديقة على شكل مستطيل بعداه (36 مترًا ، 18 مترًا). حدد مساحة الحديقة بالأمتار المربعة. (3 درجات)

مساحة الحديقة = ... مترًا مربعًا.

12 حاولت مديرة مدرسة ابتدائية توزيع 708 من التلاميذ على 14 فصلًا. حدِّد عدد التلاميذ في كل فصل ، وهل يتبقى تلاميذ دون توزيع؟ (درجتان)

....

....



15

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 ما عدد المليمترات في 8 أمتار ، إذا كان 1 متر = 1,000 مم؟

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

2 قام ياسر بتقسيط مبلغ 2,880 جنيهًا على 12 شهرًا بأقساط متساوية. ما قيمة القسط الواحد؟

أ 240 ب 2,892 ج 3,000 د 34,560

3 ناتج تقدير حاصل ضرب 97 × 603 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي ....

أ 6,000 ب 7,000 ج 60,000 د 70,000

4 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبِّر عن ناتج ضرب (33 × 411).

أوجد قيمة العدد المجهول؟

	400	10	1
30	12,000	300	30
؟	1,200	30	3

أ 3 ب 30

ج 300 د 13,563

5 مسألة القسمة التي تُعبِّر عن النموذج المقابل هي ....

	200	60	5
8	2,120 – 1,600 520	520 – 480 40	40 – 40 00

أ 2,120 ÷ 8 = 520 ب 2,120 ÷ 8 = 265

ج 1,600 ÷ 8 = 200 د 520 ÷ 8 = 60

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 .... = 50 ÷ 901 والباقي 1

7 .... > 125 × 99

8 باقي قسمة 36 ÷ 3,636 يساوي ....

9 (50 × 40) + (6 × ....) + (50 × 3) + (6 × 3) = 43 × 56

10 اشترت أمينة 12 قلمًا ، وسعر القلم 1.25 جنيه ، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = ... جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 صندوق فاكهة وزنه 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقًا؟ (3 درجات)

....

....

12 يتقاضى تامر راتبًا شهريًا قدره 8,400 جنيه. يدخر منه مبلغ 1,200 جنيه ، ثم يُقَسِّم الباقي على بنود الغذاء والمسكن والتعليم والصحة بالتساوي. (درجتان)

أوجد ما يدفعه تامر في بند الغذاء؟

....

....

الاختبار 3

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 $875 \times 0.01 =$ ....

أ 0.875 ب 8.75 ج 87.5 د 875

2 $3,219 \div 16 =$ ....

أ 200 ب 200 والباقي 19 ج 201 د 201 والباقي 3

3 $550 \div 20$ ☐ $550 \div 10$

أ < ب > ج = د غير ذلك

4 تقدير ناتج قسمة $1,299 \div 13$ أقرب إلى ....

أ 10 ب 50 ج 100 د 1,000

5 وزَّعت المعلمة 40 تلميذًا في 5 مجموعات، كل مجموعة تضم 8 تلاميذ. ما الذي يُمثِّله خارج القسمة؟

أ عدد المجموعات ب عدد تلاميذ الفصل ج عدد تلاميذ المجموعة د باقي تلاميذ الفصل

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 $0.6 \times 0.1 =$ ....

7 $810 \div 18 =$ ....

8 اشترت مريم 24 مترًا من القماش بسعر 4,824 جنيهًا ، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = ... جنيه.

9 $(50 \times 20) + (6 \times 20) + (50 \times 4) + (6 \times 4) = (24 \times$ .... $)$

10 يُعبَّأ الخبز في أكياس بواقع 8 أرغفة في كل كيس ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 70 رغيفًا يساوي .... أكياس.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 إذا كان ثمن كيلو الطماطم 6.5 جنيه. أوجد ما تدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم؟ (درجتان)

....

....

12 اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استصلاح أراضٍ زراعية ، دفع الأول 25,000 ، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول ، ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة؟ (3 درجات)

....

....



الاختبار 4

15

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) يتكون قطار النوم من 15 عربة. تضم كل عربة 44 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في العربة يساوي .... مقعدًا.

أ 29 ب 59 ج 120 د 660

2) تقدير ناتج: 196 × 587 باستخدام استراتيجية أول رقم من جهة اليسار يساوي ....

أ 50,000 ب 60,000 ج 100,000 د 120,000

3) قرأ رامي 675 صفحة في كتب التاريخ في 15 يومًا. كم صفحة يقرؤها رامي في اليوم؟

أ 10,175 ب 690 ج 660 د 45

4) يستخدم أحد الأفران 625 كيلوجرامًا من الدقيق يوميًّا ، فكم كيلوجرامًا يستخدمها في 30 يومًا؟

أ 595 ب 655 ج 1,875 د 18,750

5) أيٌّ ممَّا يلي يوضح ناتج ضرب 62 × 19 باستخدام الضرب بالتجزئة؟

أ (10 × 20) + (9 × 20) + (10 × 6) + (9 × 6)

ب (10 × 60) + (9 × 60) + (10 × 2) + (9 × 2)

ج (60 × 90) + (2 × 90) + (60 × 1) + (2 × 1)

د (1 × 6) + (9 × 6) + (1 × 2) + (9 × 2)

السؤال الثاني

أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) 990,000 = ... × 99

7) 10.2 × 0.6 = ...

8) 1,470 ÷ 35 = ...

9) باقي قسمة 525 ÷ 29 يساوي ....

10) إذا كان طول خطوة سامي 0.81 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 1,000 خطوة .... كم.

السؤال الثالث

أجب عما يلي:

11) في إحدى الحفلات ، اشترت سعاد 6 كيلوجرامات من الأرز ، و 8 كيلوجرامات من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 12 جنيهًا ، فأوجد ثمن الأرز والسكر معًا؟ (درجتان)

....

....

12) طلب المعلم من خالد أن يحسب ناتج ضرب 34 × 257 بأكثر من طريقة. ساعد زميلك خالد في حساب ناتج الضرب بثلاث طرق مختلفة. (3 درجات)

....

....



15

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1. سعة زجاجة مياه 4 لترات ، واللتر الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليلترات تساوي ....

أ 40   ب 400   ج 4,000   د 40,000

2. تقدير ناتج: 74×697 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي ....

أ 42,000   ب 48,000   ج 49,000   د 64,000

3. .... = $(400 \times 17) + (40 \times 17) + (4 \times 17)$

أ 444×51 ب 444×17 ج 440×17 د 45

4. كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 10,000 ؟

أ 4 مرات   ب 3 مرات   ج مرتان   د مرة واحدة

5. .... = 83×99

أ $(83 \times 100) - 1 = 8{,}299$ ب $(83 \times 100) + 1 = 8{,}301$

ج $(83 \times 100) - 1 = 8{,}383$ د $(83 \times 100) - 83 = 8{,}217$

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6. $223 = 7 + (12 \times 18)$ هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد .... على 12
7. قُسِّمَت مكافأة مالية قدرها 9,725 جنيهًا على 25 موظفًا بالتساوي ، فإن نصيب كل موظف = ... جنيهًا.
8. بنطلون ثمنه 600 جنيه. إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = ... جنيهًا.
9. .... = (المقسوم عليه × خارج القسمة) + الباقي
10. .... = 7.85×0.01

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11. كتب أحمد الجملة الرياضية التالية بطريقة خاطئة أعد كتابة االجملة بطريقة صحيحة للحصول على الناتج المحدد. (درجتان)

$$575 \times 21 = 120.75$$

....

....

12. كتبت منار ناتج الضرب كما يلي. حدد ما إذا كانت الجملة صحيحة أو خطأ ، مع التصويب إن وُجِدَ. (3 درجات)

$$(607 \times 35) = (60 \times 5) + (60 \times 30) + (7 \times 5) + (7 \times 30) = 2{,}345$$

....

....





منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

الإجابات النموذجية لاختبارات شهر نوفمبر





الصف الخامس الابتدائي

2022 - 2023

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1. 9,000
2. 80
3. 14.4 كم
4. عدد الأرفف
5. 80

السؤال الثاني:

6. 3,321
7. 6
8. 3
9. 250
10. 21,875

السؤال الثالث:

11. مساحة الحديقة = 648 مترًا مربعًا، لأن: 648 = 36 × 18
12. عدد تلاميذ كل فصل = 50 تلميذًا، ويتبقى 8 تلاميذ يحتاجون فصلًا آخر.



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1. 8,000
2. 240
3. 60,000
4. 3
5. 2,120 ÷ 8 = 265

السؤال الثاني:

6. 18
7. 12,500 توجد حلول متعددة ، أي عدد أكبر من 12,375
8. صفر
9. 40
10. 15

السؤال الثالث:

11. عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقًا = 1,050 كجم
12. المبلغ المتبقي = 7,200 جنيه، لأن: 7,200 = 1,200 – 8,400

ما يدفعه تامر في بند الغذاء = 1,800 جنيه، لأن: 1,800 = 4 ÷ 7,200



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1. 8.75
2. 201 والباقي 3
3. >
4. 100
5. عدد تلاميذ المجموعة

السؤال الثاني:

6. 0.06
7. 45
8. 201
9. 56
10. 9

السؤال الثالث:

11. ما يدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم = 22.75 جنيه، لأن $3.5 \times 6.5 = 22.75$
12. ✓ ما دفعه الأول = 25,000 جنيه،

✓ ما دفعه الثاني = 50,000 جنيه،

✓ ما دفعه الثالث = 100,000جنيه

✓ جملة ما دفعه الأصدقاء = 175,000 جنيه

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1. 660
2. 50,000
3. 45
4. 18,750
5. (2 × 9) + (2 × 10) + (60 × 9) + (60 × 10)

السؤال الثاني:

6. 10,000
7. 6.12
8. 42
9. 3
10. 0.81

السؤال الثالث:

11. ثمن الأرز والسكر معًا = 168 جنيهًا ، لأن عدد كيلوجرامات الأرز والسكر معًا يساوي 14 كيلوجرامًا، وسعر الكيلوجرام يساوي 12 جنيهًا.

12. ✓ الاستراتيجية الأولى: نموذج مساحة المستطيل

	200	50	7
30	6,000	1,500	210
4	800	200	28

257 × 34 = 8,738

✓ الاستراتيجية الثانية: استخدام خاصية التوزيع

257 × 34 = (4 × 7) + (4 × 50) + (4 × 200) + (30 × 7) + (30 × 50) + (30 × 200) = 8,738

✓ الاستراتيجية الثالثة: الخوارزمية المعيارية

257 × 34 = 8,738

```
  1 2
  2 2
  257
×  34
------
 1,028
+7,710
------
 8,738
```

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1. 4,000
2. 49,000
3. 444 × 17
4. 4 مرات
5. (83 × 100) – 83 = 8,217

السؤال الثاني:

6. 230
7. 389
8. 200
9. المقسوم
10. 0.0785

السؤال الثالث:

11. 5.75 × 21 = 120.75
12. الجملة خطأ.

التصويب:

(607 × 35) = (600 × 5) + (600 × 30) + (7 × 5) + (7 × 30) = 21,245

